





12.9. Moeilijke woorden zonder computer laten voorlezen

Dit kan onder meer met de ReadingPen

Wat en hoe?

De *ReadingPen* is de enige 'losse' leespen die Nederlands spreekt. Andere leespenen zijn verbonden met de computer. Met een leespen ga je over het woord op papier. De pen leest het woord voor. Je ziet het woord ook in een leesvenster.

Stappenplan

<p>Start de ReadingPen</p> <ol style="list-style-type: none">1. Druk op de <i>Start</i>-knop (rode knop links).2. Wacht tot de tekst <i>Scan in Nederlands</i> verschijnt.	<p>Start</p> 
<p>Scan woord</p> <ol style="list-style-type: none">1. Houd de pen schuin.2. Plaats de pen net vóór het woord.3. Rol met de pen over het woord.4. Hef de pen op.	 <p>ipen® is a device for improving reading skill</p>
<p>Beluister woord</p> <p>In het leesvenster verschijnt na korte tijd het woord. De pen leest het woord voor.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Druk op de <i>Ent-toets</i> om het woord nogmaals te horen.2. Druk op de <i>Esc-toets</i> om een nieuw woord te scannen.	
<p>Gebruik het woordenboek</p> <ol style="list-style-type: none">1. Druk op ▼ om het woord op te zoeken.2. Druk op de <i>Ent-toets</i> om de betekenis van het woord te laten lezen.3. Druk op ▲ om terug naar het woord te gaan.4. Druk op ► om het woord letter per letter voor te lezen.5. Druk op ▲ om het woord in lettergrepen te splitsen.6. Druk op ▼ om terug naar het woord te gaan.	

Plus en min

- + geen computer of digitaal boek nodig, daardoor kan de leerling net zoals de andere leerlingen werken
- + zonder hulp van anderen, de pen is klein en valt daardoor niet op
- + door het gebruik van een oortje stoort de leerling zijn klasgenoten niet
- het scannen gebeurt niet altijd correct en de pen herkent niet alle woorden
- de pen leest geen Franse woorden
- lezen van zinnen gaat, maar traag
- niet geschikt om volledige teksten te lezen
- soms duurt het even voor de leespen het woord vindt
- het leesvenster van de pen heeft maar 3 regels
- de Nederlandse computerstem is middelmatig, de Engelse stem is beter
- vertalen gaat alleen als de leerling het grondwoord kent, de pen herkent bijvoorbeeld niet 'he listened' maar wel 'listen'

Tips voor de coach

- 👉 Spreek af wie de leerling gaat begeleiden. De coach leert best eerst zelf werken met de pen. Dit kan op een uurtje tijd.
- 👉 Gebruik in het begin het hulpstukje om aan te leren hoe de pen op het papier geplaatst moet worden.
- 👉 Bespreek met de leerling waar hij het meeste hulp aan heeft en wat minder goed werkt.
- 👉 Leer de leerling aan om:
 - actief te blijven lezen
 - de pen alleen in te zetten bij twijfel of om een woord te controleren
 - bij twijfel de uitspraak van een Engels woord steeds te beluisteren.

Doelgroep voor deze toepassing

Niveau	en ook	Probleem	
<input type="checkbox"/> 4-8 j.			
<input type="checkbox"/> 8-10 j.	<input type="checkbox"/> buitengewoon onderwijs	Lezen	hulp bij matige leesproblemen
<input checked="" type="checkbox"/> 10-15 j.	<input checked="" type="checkbox"/> volwassenenonderwijs	Schrijven	
<input checked="" type="checkbox"/> 15+		Studeren	beperkte hulp bij studeren

Productinfo

ReadingPen

Gelijkaardige hulpmiddelen	geen
Gratis alternatieven	nee
Prijsklasse	€ 200 - € 250
Verdeler	Sensotec - www.sensotec.be
Demo aanvragen	kan niet
Bekijken	leerlingen aan het werk: www.readingpen.nl